

Jednoduchý návod pro otevření CBCT skenu pomocí CS 3D Imaging software 3.1.9

Ústav klinické a experimentální stomatologie
MUDr. Michal Dudek, Ph.D., 2013

Část A – postup otevření CBCT skenu **bez instalace** do vašeho PC,
3D model **není** zobrazen

Část B – postup otevření CBCT skenu **s instalací** do vašeho PC,
3D model **je** zobrazen.

*Pozn.: Pro zobrazení 3D modelu je vhodné výkonné PC:
alespoň 2 jádrový procesor
alespoň 2 GB Operační paměti RAM
alespoň 512 MB grafická karta (např. Nvidia 8800 GT, AMD 4850 a lepší)*

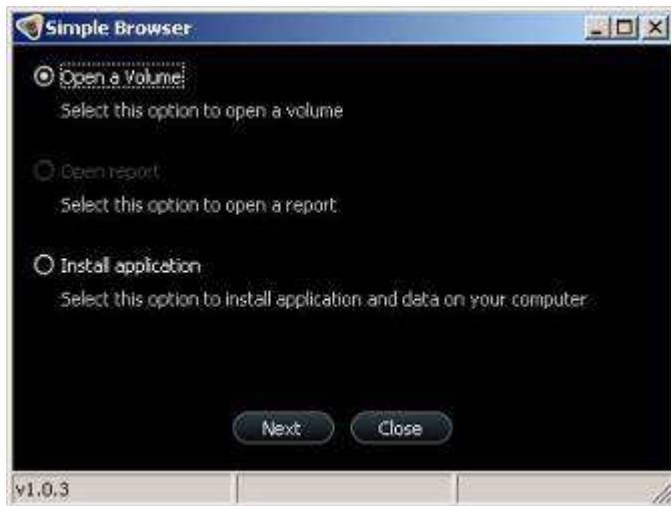
Část A

postup otevření CBCT skenu
bez instalace do vašeho PC

3D model **není** zobrazen

1a. Vložte CD do mechaniky

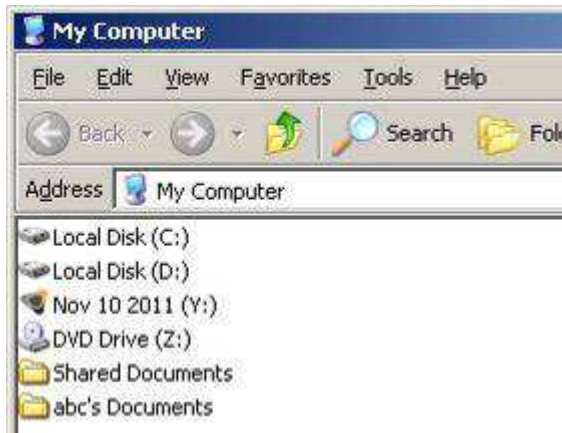
2a. Automaticky se zobrazí tabulka (**obr.1a**), pokračujte stisknutím "Dále / Next"



obr.1a tabulka automatického spuštění

3a. Pokud se automaticky tabulka nezobrazí, otevřete „Tento počítač“ (**obr.2a**)

4a. Kliknete pravou myší na CD mechaniku a vyberte „Spustit automaticky“ / „AutoPlay“ (**obr.3a**)



obr.2a Tento počítač s výpisem diskových jednotek



obr.3a Menu pro CD mechaniku, po kliknutí pravou myší

- 5a. Otevře se program CS 3D Imaging, kde je možno prohlížet CBCT sken (**obr.4a**)
6a. Kliknutím na nápovědu (**obr.4a** - červená šipka) se otevře návod jak program používat



obr.4a program CS 3D Imaging s otevřeným CBCT skenem

Část B

postup otevření CBCT skenu
s instalací do vašeho PC

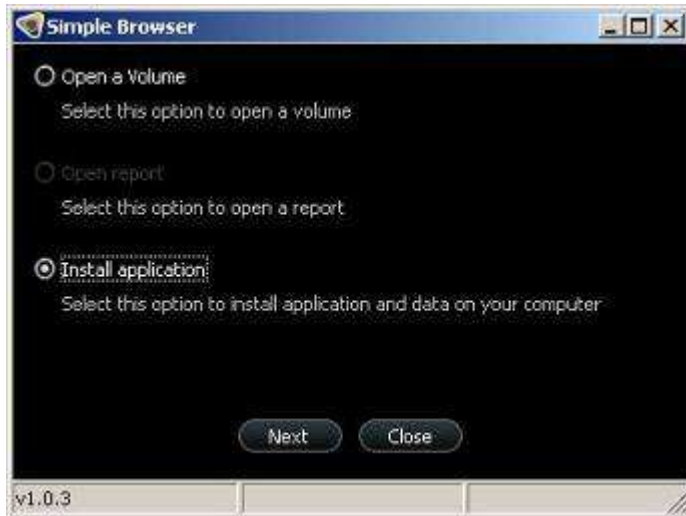
3D model **je** zobrazen

*Pozn.: Pro zobrazení 3D modelu je vhodné výkonné PC:
alespoň 2 jádrový procesor
alespoň 2 GB Operační paměti RAM
alespoň 512 MB grafická karta (např. Nvidia 8800 GT, AMD
4850 a lepší)*

1b. Vložte CD do mechaniky

2b. Automaticky se zobrazí tabulka (**obr.1b**)

Vyberte možnost „instalovat aplikaci“ / „install application“ a pokračujte stisknutím "Dále / Next"



obr.1b tabulka automatického spuštění – instalovat aplikaci

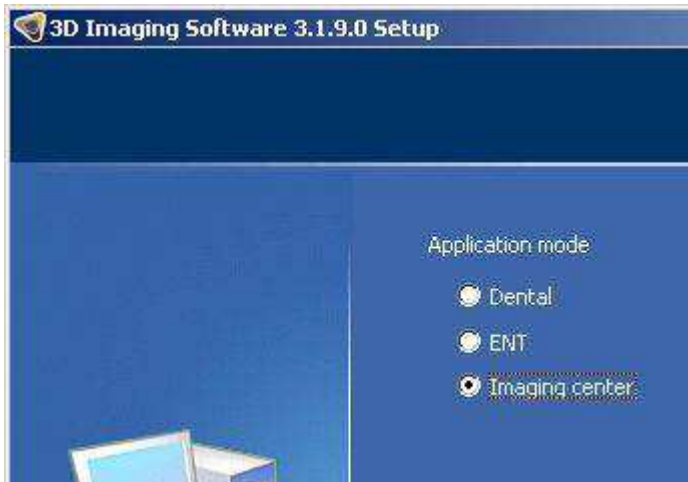
3b. objeví se tabulka s výběrem jazyka (**obr.2b**)



obr.2b instalační tabulka s výběrem jazyka

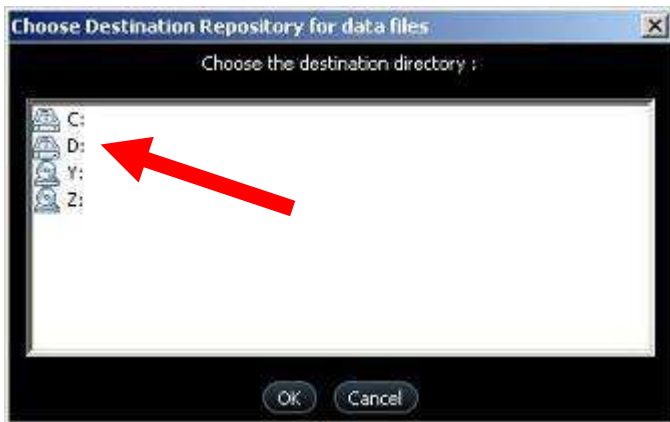
4b. následuje instalační sekvence, kde vždy pokračujte stisknutím "Dále / Next"

5b. v jednom z kroků vyberte typ instalace "Application mode - Imaging center" (**obr.3b**)



obr.3b typ instalace Application mode – Imaging center

6b. v následujícím kroku ještě vyberte umístění, kam na vaše PC chcete nakopírovat data CBCT skenu (**obr.4b**), doporučuji vybrat C:



obr.4b umístění pro nakopírování CBCT skenu

7b. na ploše a v menu START se objeví ikona CS 3D Imaging (**obr.5b**)



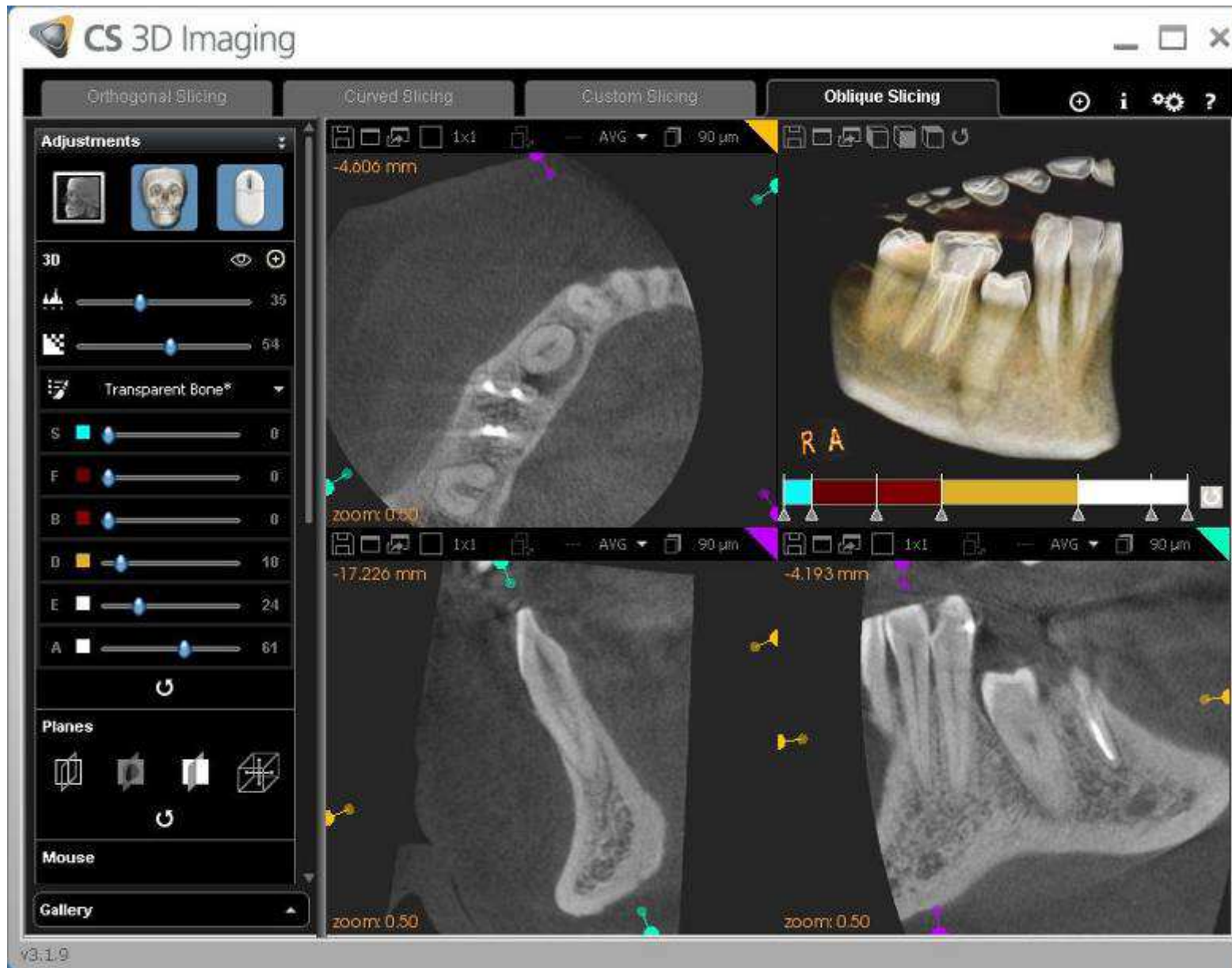
obr.5b ikona CS 3D Imaging na ploše Windows

8b. spusťte program poklepáním na ikonu a objeví se úvodní obrazovka CS 3D imaging, kde je třeba vyhledat umístění CBCT skenu (**obr.6b**). Proklikejte se až k **3DSlice1.dcm** a pak OK



obr.6b postupné nalezení umístění CBCT skenu, pak OK

9b. po načtení dat se objeví CBCT sken i s 3D modelem (obr.7b)



obr.7b CBCT sken s 3D modelem

10b. alternativně můžete jednoduše otevírat skeny přímo z průzkumníka.
Přetáhněte jakýkoliv **DCM** soubor přímo na ikonu CS 3D Imaging software (**obr .8b**)

